

塾人社 四択問題【理科2分野 天気 10】

設問 1	冬の気圧配置を示した言葉として、正しいのはどれ。	
選択肢	1	南高北低
選択肢	2	西高東低
選択肢	3	北高南低
選択肢	4	成功到底
正解		
解説		

設問 2	夏の気圧配置を表す言葉として、正しいのはどれ。	
選択肢	1	南高北低
選択肢	2	東西南北暑いぞう
選択肢	3	西高東低
選択肢	4	南高北低
正解		
解説		

設問 3	夏に吹く、ゆるやかな季節風の風向きは。	
選択肢	1	南東
選択肢	2	北東
選択肢	3	南西
選択肢	4	西北
正解		
解説		

設問 4	冬の日本付近で吹く季節風の風向は。	
選択肢	1	南西
選択肢	2	北東
選択肢	3	北西
選択肢	4	西北
正解		
解説		

設問 5	春と秋の天気の特徴としておかしいのはどれ。	
選択肢	1	周期的に変化する
選択肢	2	天気の変化の周期は長い
選択肢	3	移動性高気圧がくる
選択肢	4	温帯低気圧がくる
正解		
解説		

塾人社 四択問題【理科2分野 天気 10】

設問 1	冬の気圧配置を示した言葉として、正しいのはどれ。	
選択肢	1	南高北低
選択肢	2	西高東低
選択肢	3	北高南低
選択肢	4	成功到底
正解		2
解説	西に高気圧があり、東に低気圧がある状態で、冬の代表的な気圧配置だね。この場合、等圧線は南北に走り、間隔も狭いので、強い風が吹くんだ。内容と冬のイメージを結び合わせて覚えようね。	

設問 2	夏の気圧配置を表す言葉として、正しいのはどれ。	
選択肢	1	南高北低
選択肢	2	東西南北暑いぞう
選択肢	3	西高東低
選択肢	4	南高北低
正解		4
解説	日本の東や南にある小笠原気団(高気圧)が勢力を強め、日本付近にまで張り出してくる。その一方で、大陸には低気圧がある状態だ。	

設問 3	夏に吹く、ゆるやかな季節風の風向きは。	
選択肢	1	南東
選択肢	2	北東
選択肢	3	南西
選択肢	4	西北
正解		1
解説	海洋上の小笠原気団から流れてくる南東の風は、水分を十分に含んでいる。だから、夏は蒸し暑く湿った状態なんだよ。	

設問 4	冬の日本付近で吹く季節風の風向は。	
選択肢	1	南西
選択肢	2	北東
選択肢	3	北西
選択肢	4	西北
正解		3
解説	北の大陸にあるシベリア気団は水分が少なく冷たい。だからこの季節風が、北西の風向で吹いてきて、寒い冬となるんだね。寒い時は北から、暑い時は、南からだ。南東と北西という風向は、ちょうど逆になってるでしょう。暗記は、こういう見方で整理して覚えれば楽なんだよ。	

設問 5	春と秋の天気の特徴としておかしいのはどれ。	
選択肢	1	周期的に変化する
選択肢	2	天気の変化の周期は長い
選択肢	3	移動性高気圧がくる
選択肢	4	温帯低気圧がくる
正解		2
解説	春と秋の天気は、およそ1週間周期で変化する。それは、移動性高気圧と温帯低気圧が交互に日本を通過するからなんだよ。	